

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Kentucky  | Adair | Allen | Anderson | Ballard | Barren | Bath  |
|---|-----------|-------|-------|----------|---------|--------|-------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 3,606     | 11    | 34    | 46       | 25      | 28     | 24    |
| 1997  | 4,233     | 21    | 33    | 83       | 15      | 113    | 31    |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 873,591   | 710   | 4,279 | 8,172    | 8,195   | 4,927  | 7,717 |
| 1997  | 1,073,085 | 4,572 | 9,254 | 13,727   | 2,532   | 19,676 | 8,656 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 3,599     | 11    | 34    | 46       | 25      | 28     | 24    |
| 1997  | 4,167     | 21    | 32    | 83       | 15      | 111    | 31    |
| acres, 2002   | 405,605   | 191   | 1,440 | 2,202    | 5,417   | 1,766  | 2,154 |
| 1997  | 441,156   | 1,503 | 3,222 | 3,952    | 1,484   | 8,594  | 2,708 |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 1,106     | 7     | 12    | 19       | 12      | 7      | 13    |
| 1997  | 1,513     | 6     | 9     | 28       | 5       | 28     | 10    |
| acres, 2002   | 38,569    | 142   | 131   | 389      | 186     | 80     | 712   |
| 1997  | 49,474    | 68    | 449   | 840      | (D)     | 504    | 302   |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 2,155     | 7     | 33    | 28       | 10      | 20     | 15    |
| 1997  | 2,883     | 19    | 27    | 50       | 7       | 96     | 22    |
| acres, 2002   | 261,894   | 242   | 1,777 | 3,549    | 1,863   | 2,294  | 3,294 |
| 1997  | 394,312   | 1,723 | 3,240 | 5,909    | 570     | 7,220  | 3,873 |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 36,751    | 23    | 101   | 215      | 210     | 142    | 153   |
| 1997  | 60,027    | 200   | 539   | 479      | 119     | 668    | 322   |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 3,598     | 11    | 34    | 46       | 25      | 28     | 24    |
| 1997  | 4,087     | 21    | 31    | 79       | 13      | 110    | 30    |
| acres, 2002   | 36,718    | 23    | 101   | 215      | 210     | 142    | 153   |
| 1997  | 56,366    | 200   | 494   | 459      | (D)     | 596    | (D)   |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | 10        | -     | -     | -        | -       | -      | -     |
| 1997  | 248       | -     | 4     | 8        | 2       | 7      | 1     |
| acres, 2002   | 33        | -     | -     | -        | -       | -      | -     |
| 1997  | 3,661     | -     | 45    | 20       | (D)     | 72     | (D)   |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |           |       |       |          |         |        |       |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 476       | -     | 1     | 3        | 2       | 2      | -     |
| acres irrigated   | 846       | -     | (D)   | 5        | (D)     | (D)    | -     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 743       | 4     | 2     | 6        | 9       | 8      | 3     |
| acres irrigated   | 2,359     | 10    | (D)   | 12       | 29      | 12     | 3     |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 270       | 4     | 10    | 8        | 3       | 2      | 3     |
| acres irrigated   | 998       | (D)   | 23    | 33       | 8       | (D)    | 45    |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 307       | 2     | 6     | 8        | -       | -      | 4     |
| acres irrigated   | 1,165     | (D)   | 13    | 30       | -       | -      | 14    |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 326       | -     | 4     | 7        | 2       | 4      | 2     |
| acres irrigated   | 1,977     | -     | 16    | 22       | (D)     | 6      | (D)   |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 231       | -     | 6     | 2        | 1       | -      | -     |
| acres irrigated   | 1,399     | -     | 13    | (D)      | (D)     | -      | -     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 207       | 1     | 2     | 2        | -       | 1      | 2     |
| acres irrigated   | 1,415     | (D)   | (D)   | (D)      | -       | (D)    | (D)   |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 170       | -     | 1     | 1        | -       | 5      | 1     |
| acres irrigated   | 1,248     | -     | (D)   | (D)      | -       | 76     | (D)   |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 471       | -     | 1     | 6        | 1       | 4      | 5     |
| acres irrigated   | 5,526     | -     | (D)   | 29       | (D)     | 33     | 22    |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 255       | -     | 1     | 2        | 4       | 2      | 3     |
| acres irrigated   | 5,655     | -     | (D)   | (D)      | 79      | (D)    | 23    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 105       | -     | -     | 1        | 3       | -      | 1     |
| acres irrigated   | 5,669     | -     | -     | (D)      | 74      | -      | (D)   |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 45        | -     | -     | -        | -       | -      | -     |
| acres irrigated   | 8,494     | -     | -     | -        | -       | -      | -     |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |           |       |       |          |         |        |       |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 432       | -     | 1     | 12       | 3       | 14     | 3     |
| acres irrigated   | 1,113     | -     | (D)   | 56       | 6       | 27     | 13    |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 732       | 4     | 7     | 15       | 4       | 12     | 9     |
| acres irrigated   | 4,005     | 36    | 14    | 90       | 14      | 79     | 48    |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 278       | 1     | 1     | 2        | 1       | 4      | 1     |
| acres irrigated   | 1,605     | (D)   | (D)   | (D)      | (D)     | 7      | (D)   |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 339       | 5     | 2     | 9        | -       | 18     | 2     |
| acres irrigated   | 2,175     | 86    | (D)   | 41       | -       | 86     | (D)   |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 449       | 3     | 4     | 11       | -       | 9      | 2     |
| acres irrigated   | 3,183     | 8     | 48    | 52       | -       | 28     | (D)   |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 329       | 1     | 4     | 6        | 2       | 12     | 1     |
| acres irrigated   | 2,516     | (D)   | 16    | 50       | (D)     | 69     | (D)   |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 282       | 1     | 6     | 13       | -       | 12     | 1     |
| acres irrigated   | 2,769     | (D)   | 22    | 61       | -       | 85     | (D)   |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 220       | -     | 1     | 2        | -       | 9      | 2     |
| acres irrigated   | 2,539     | -     | (D)   | (D)      | -       | 25     | (D)   |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 647       | 4     | 3     | 9        | 4       | 17     | 4     |
| acres irrigated   | 8,865     | (D)   | (D)   | 58       | 76      | 119    | 48    |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 356       | 2     | 2     | 2        | 1       | 6      | 4     |
| acres irrigated   | 12,461    | (D)   | (D)   | (D)      | (D)     | 143    | 51    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 128       | -     | 1     | 2        | -       | -      | 1     |
| acres irrigated   | 6,878     | -     | (D)   | (D)      | -       | -      | (D)   |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 41        | -     | 1     | -        | -       | -      | 1     |
| acres irrigated   | 11,918    | -     | (D)   | -        | -       | -      | (D)   |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Bell  | Boone | Bourbon | Boyd  | Boyle | Bracken | Breathitt |
|---|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-----------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 3     | 59    | 61      | 9     | 15    | 72      | 7         |
| 1997  | -     | 54    | 113     | 11    | 24    | 86      | 5         |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 1,352 | 7,968 | 20,095  | 1,464 | 5,175 | 14,391  | (D)       |
| 1997  | -     | 7,201 | 34,195  | 1,677 | 8,478 | 20,435  | (D)       |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 3     | 59    | 61      | 9     | 15    | 72      | 7         |
| 1997  | -     | 52    | 112     | 11    | 24    | 86      | 4         |
| acres, 2002   | 224   | 3,792 | 7,915   | 257   | 2,266 | 4,523   | 80        |
| 1997  | -     | 2,969 | 10,880  | 199   | 3,201 | 5,032   | 76        |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 1     | 23    | 12      | -     | 4     | 22      | 3         |
| 1997  | -     | 18    | 33      | 1     | 7     | 29      | 2         |
| acres, 2002   | (D)   | 718   | 967     | -     | 154   | 1,042   | 31        |
| 1997  | -     | 401   | 1,777   | (D)   | 102   | 937     | (D)       |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 3     | 26    | 45      | 6     | 12    | 51      | 2         |
| 1997  | -     | 25    | 85      | 5     | 22    | 66      | 5         |
| acres, 2002   | 30    | 1,893 | 9,198   | 774   | 2,122 | 5,589   | (D)       |
| 1997  | -     | 2,532 | 18,359  | 856   | 4,341 | 9,064   | (D)       |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | (D)   | 519   | 472     | 55    | 101   | 544     | 25        |
| 1997  | -     | 311   | 1,418   | 82    | 246   | 1,112   | 46        |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 3     | 59    | 61      | 9     | 15    | 72      | 7         |
| 1997  | -     | 50    | 111     | 11    | 23    | 85      | 7         |
| acres, 2002   | (D)   | 519   | 472     | 55    | 101   | 544     | 25        |
| 1997  | -     | 282   | 1,153   | (D)   | 213   | 978     | (D)       |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -         |
| 1997  | -     | 4     | 9       | 1     | 3     | 4       | 3         |
| acres, 2002   | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -         |
| 1997  | -     | 29    | 265     | (D)   | 33    | 134     | (D)       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |       |       |         |       |       |         |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -     | 13    | 4       | 3     | -     | 9       | 1         |
| acres irrigated   | -     | 39    | 7       | 3     | -     | 20      | (D)       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1     | 16    | 7       | 2     | 4     | 12      | 2         |
| acres irrigated   | (D)   | 49    | 30      | (D)   | 10    | 33      | (D)       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -     | 4     | 2       | -     | 1     | 4       | -         |
| acres irrigated   | -     | 6     | (D)     | -     | (D)   | 13      | -         |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -     | 4     | 5       | -     | 1     | 5       | -         |
| acres irrigated   | -     | 25    | 24      | -     | (D)   | 36      | -         |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -     | 6     | 7       | -     | -     | 8       | -         |
| acres irrigated   | -     | 55    | 40      | -     | -     | 40      | -         |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -     | 4     | 7       | 2     | 2     | 5       | -         |
| acres irrigated   | -     | 17    | 23      | (D)   | (D)   | 28      | -         |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -     | 4     | 5       | -     | -     | 2       | 1         |
| acres irrigated   | -     | 250   | (D)     | -     | -     | (D)     | (D)       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -     | 1     | 4       | -     | -     | 6       | 2         |
| acres irrigated   | -     | (D)   | 32      | -     | -     | 46      | (D)       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | -     | 4     | 10      | -     | 4     | 15      | -         |
| acres irrigated   | -     | 43    | 102     | -     | 22    | 178     | -         |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 2     | 1     | 5       | 2     | 1     | 5       | -         |
| acres irrigated   | (D)   | (D)   | 44      | (D)   | (D)   | 70      | -         |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -     | 2     | 4       | -     | 2     | 1       | -         |
| acres irrigated   | -     | (D)   | 67      | -     | (D)   | (D)     | -         |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -     | -     | 1       | -     | -     | -       | 1         |
| acres irrigated   | -     | -     | (D)     | -     | -     | -       | (D)       |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |       |       |         |       |       |         |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -     | 7     | 14      | 5     | -     | 4       | 1         |
| acres irrigated   | -     | 19    | (D)     | 13    | -     | 26      | (D)       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -     | 23    | 13      | -     | 3     | 17      | -         |
| acres irrigated   | -     | 142   | 89      | -     | 18    | 113     | -         |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -     | 2     | 1       | 1     | 1     | 4       | -         |
| acres irrigated   | -     | (D)   | (D)     | (D)   | (D)   | (D)     | -         |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -     | 2     | 8       | 1     | 3     | 5       | -         |
| acres irrigated   | -     | (D)   | 52      | (D)   | 35    | 26      | -         |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -     | 6     | 12      | -     | 2     | 13      | -         |
| acres irrigated   | -     | 26    | 97      | -     | (D)   | 111     | -         |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -     | 1     | 5       | -     | 4     | 8       | -         |
| acres irrigated   | -     | (D)   | 44      | -     | 21    | 34      | -         |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -     | 5     | 11      | -     | 1     | 5       | 2         |
| acres irrigated   | -     | 13    | 92      | -     | (D)   | 37      | (D)       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -     | 1     | 13      | -     | -     | 5       | -         |
| acres irrigated   | -     | (D)   | 299     | -     | -     | 30      | -         |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | -     | 5     | 16      | 3     | 7     | 14      | -         |
| acres irrigated   | -     | 20    | 251     | 6     | 78    | 208     | -         |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -     | 1     | 15      | 1     | 2     | 9       | -         |
| acres irrigated   | -     | (D)   | 243     | (D)   | (D)   | 233     | -         |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -     | 1     | 4       | -     | -     | 2       | 1         |
| acres irrigated   | -     | (D)   | 153     | -     | -     | (D)     | (D)       |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -     | -     | 1       | -     | 1     | -       | 1         |
| acres irrigated   | -     | -     | (D)     | -     | (D)   | -       | (D)       |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Breckinridge | Bullitt | Butler | Caldwell | Calloway | Campbell | Carlisle |
|---|--------------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 22           | 12      | 7      | 16       | 62       | 31       | 8        |
| 1997  | 11           | 14      | 12     | 10       | 50       | 38       | 5        |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 3,665        | 1,576   | 3,661  | 19,641   | 21,548   | 2,741    | 4,409    |
| 1997  | 2,208        | 1,291   | 3,917  | 11,656   | 13,886   | 4,907    | 1,768    |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 22           | 12      | 7      | 16       | 62       | 31       | 8        |
| 1997  | 11           | 14      | 12     | 10       | 50       | 38       | 5        |
| acres, 2002   | 749          | 349     | 1,250  | 16,327   | 17,077   | 1,018    | 4,000    |
| 1997  | 825          | 175     | 1,982  | (D)      | 11,706   | 1,903    | 1,491    |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 12           | 4       | 3      | 6        | 21       | 17       | -        |
| 1997  | 4            | 7       | 4      | 8        | 11       | 8        | 2        |
| acres, 2002   | 315          | 499     | (D)    | 533      | 810      | 200      | -        |
| 1997  | 177          | 62      | 20     | 1,385    | 307      | 96       | (D)      |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 12           | 5       | 5      | 5        | 23       | 16       | 2        |
| 1997  | 9            | 6       | 7      | 6        | 14       | 24       | 2        |
| acres, 2002   | 785          | 256     | 455    | 975      | 1,529    | 937      | (D)      |
| 1997  | 486          | 509     | 596    | 777      | 564      | 1,943    | (D)      |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 50           | 38      | 17     | 2,024    | 870      | 102      | 220      |
| 1997  | 71           | 72      | 98     | (D)      | 919      | 198      | 35       |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 22           | 12      | 7      | 16       | 62       | 31       | 8        |
| 1997  | 11           | 12      | 12     | 10       | 50       | 36       | 5        |
| acres, 2002   | 50           | 38      | 17     | 2,024    | 870      | 102      | 220      |
| 1997  | (D)          | (D)     | (D)    | (D)      | 919      | (D)      | 35       |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -            | -       | -      | -        | -        | -        | -        |
| 1997  | 3            | 2       | 1      | 1        | -        | 4        | -        |
| acres, 2002   | -            | -       | -      | -        | -        | -        | -        |
| 1997  | (D)          | (D)     | (D)    | (D)      | -        | (D)      | -        |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |              |         |        |          |          |          |          |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 6            | 1       | 2      | 3        | 9        | 8        | -        |
| acres irrigated   | 10           | (D)     | 1      | 7        | 25       | 16       | -        |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -            | 5       | -      | -        | 15       | 7        | 4        |
| acres irrigated   | -            | 12      | (D)    | -        | 79       | 12       | 26       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 2            | -       | -      | 1        | 8        | 2        | -        |
| acres irrigated   | (D)          | -       | -      | (D)      | 62       | (D)      | -        |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 1            | -       | -      | -        | 1        | 4        | -        |
| acres irrigated   | (D)          | -       | -      | -        | (D)      | 24       | -        |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 4            | 1       | -      | 3        | 6        | 4        | -        |
| acres irrigated   | 5            | (D)     | -      | 18       | 84       | 8        | -        |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 1            | 1       | -      | -        | 1        | 1        | 1        |
| acres irrigated   | (D)          | (D)     | -      | -        | (D)      | (D)      | (D)      |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 2            | -       | 1      | -        | 2        | 1        | -        |
| acres irrigated   | (D)          | -       | (D)    | -        | (D)      | (D)      | -        |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 1            | -       | 1      | -        | -        | 1        | -        |
| acres irrigated   | (D)          | -       | (D)    | -        | -        | (D)      | -        |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 3            | 4       | -      | 1        | 6        | 3        | -        |
| acres irrigated   | 8            | 19      | -      | (D)      | 38       | (D)      | -        |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 2            | -       | 1      | 2        | 6        | -        | 2        |
| acres irrigated   | (D)          | -       | (D)    | (D)      | 49       | -        | (D)      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -            | -       | -      | 3        | 7        | -        | -        |
| acres irrigated   | -            | -       | -      | (D)      | 484      | -        | -        |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -            | -       | 1      | 3        | 1        | -        | 1        |
| acres irrigated   | -            | -       | (D)    | (D)      | (D)      | -        | (D)      |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |              |         |        |          |          |          |          |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -            | 2       | 2      | 1        | 9        | 8        | 1        |
| acres irrigated   | -            | (D)     | (D)    | (D)      | 29       | 13       | (D)      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 3            | 7       | 2      | -        | 13       | 11       | -        |
| acres irrigated   | (D)          | 29      | (D)    | -        | 136      | 45       | -        |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -            | 2       | -      | -        | 1        | 2        | 1        |
| acres irrigated   | -            | (D)     | -      | -        | (D)      | (D)      | (D)      |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -            | -       | 1      | 1        | 2        | 3        | -        |
| acres irrigated   | -            | -       | (D)    | (D)      | (D)      | (D)      | -        |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -            | 1       | 2      | 2        | 1        | 3        | -        |
| acres irrigated   | -            | (D)     | (D)    | (D)      | (D)      | (D)      | -        |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 1            | -       | -      | -        | 2        | 1        | 1        |
| acres irrigated   | (D)          | -       | -      | -        | (D)      | (D)      | (D)      |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 4            | -       | -      | -        | 2        | 2        | -        |
| acres irrigated   | 4            | -       | -      | -        | (D)      | (D)      | -        |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -            | -       | -      | 2        | 2        | 1        | -        |
| acres irrigated   | -            | -       | -      | (D)      | (D)      | (D)      | -        |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 3            | 2       | 1      | -        | 8        | 5        | 1        |
| acres irrigated   | (D)          | (D)     | (D)    | -        | 103      | 30       | (D)      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -            | -       | 3      | 2        | 7        | 2        | -        |
| acres irrigated   | -            | -       | (D)    | (D)      | 176      | (D)      | -        |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -            | -       | 1      | 1        | 3        | -        | 1        |
| acres irrigated   | -            | -       | (D)    | (D)      | (D)      | -        | (D)      |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -            | -       | -      | 1        | -        | -        | -        |
| acres irrigated   | -            | -       | -      | (D)      | -        | -        | -        |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Carroll | Carter | Casey | Christian | Clark  | Clay  | Clinton |
|---|---------|--------|-------|-----------|--------|-------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 50      | 18     | 43    | 80        | 48     | 12    | 11      |
| 1997  | 64      | 12     | 34    | 40        | 57     | 6     | -       |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 12,623  | 3,137  | 4,356 | 25,705    | 21,478 | 1,295 | 586     |
| 1997  | 23,633  | 1,462  | 4,772 | 18,396    | 27,809 | 1,843 | -       |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 50      | 18     | 43    | 80        | 48     | 12    | 11      |
| 1997  | 64      | 12     | 33    | 38        | 56     | 6     | -       |
| acres, 2002   | 3,027   | 402    | 1,167 | 12,798    | 7,367  | 301   | 132     |
| 1997  | 4,593   | 379    | 1,265 | 11,066    | 7,999  | 566   | -       |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 16      | 3      | 12    | 34        | 23     | 2     | 5       |
| 1997  | 29      | 4      | 10    | 10        | 24     | -     | -       |
| acres, 2002   | 717     | (D)    | 140   | 2,741     | 1,414  | (D)   | 14      |
| 1997  | 565     | 32     | 235   | 1,153     | 1,313  | -     | -       |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 37      | 13     | 35    | 54        | 33     | 6     | 4       |
| 1997  | 47      | 7      | 26    | 24        | 50     | 3     | -       |
| acres, 2002   | 4,625   | 781    | 1,418 | 2,704     | 10,029 | 176   | 130     |
| 1997  | 11,025  | 852    | 968   | 2,892     | 17,146 | (D)   | -       |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 353     | 26     | 130   | 1,642     | 322    | 37    | 17      |
| 1997  | 782     | 95     | 333   | 1,977     | 834    | 77    | -       |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 50      | 18     | 43    | 80        | 48     | 12    | 11      |
| 1997  | 64      | 11     | 30    | 36        | 56     | 5     | -       |
| acres, 2002   | (D)     | (D)    | 130   | 1,642     | 322    | 37    | 17      |
| 1997  | 782     | (D)    | 260   | (D)       | 756    | (D)   | -       |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | 1       | -      | -     | -         | -      | -     | -       |
| 1997  | -       | 1      | 4     | 4         | 4      | 1     | -       |
| acres, 2002   | (D)     | -      | -     | -         | -      | -     | -       |
| 1997  | -       | (D)    | 73    | (D)       | 78     | (D)   | -       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |         |        |       |           |        |       |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 2       | 5      | 9     | 7         | 4      | 1     | 3       |
| acres irrigated   | (D)     | 5      | 9     | 11        | 8      | (D)   | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 7       | 5      | 2     | 13        | 6      | 6     | 3       |
| acres irrigated   | 31      | 9      | (D)   | 27        | 12     | 6     | 5       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -       | -      | 10    | 11        | 4      | -     | 1       |
| acres irrigated   | -       | -      | 20    | 63        | 4      | -     | (D)     |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 3       | 1      | 11    | 13        | -      | 3     | 3       |
| acres irrigated   | 14      | (D)    | 69    | 92        | -      | 26    | 5       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 7       | 2      | 5     | 8         | 1      | 1     | -       |
| acres irrigated   | 57      | (D)    | 12    | 24        | (D)    | (D)   | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 4       | -      | 1     | 3         | 6      | -     | -       |
| acres irrigated   | 38      | -      | (D)   | 42        | 19     | -     | -       |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 5       | 2      | -     | 6         | 3      | -     | -       |
| acres irrigated   | (D)     | (D)    | -     | 28        | 13     | -     | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 7       | -      | 1     | -         | 2      | -     | 1       |
| acres irrigated   | 30      | -      | (D)   | -         | (D)    | -     | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 10      | 2      | 3     | 3         | 10     | -     | -       |
| acres irrigated   | 82      | (D)    | 7     | (D)       | 53     | -     | -       |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 3       | -      | 1     | 9         | 9      | 1     | -       |
| acres irrigated   | 22      | -      | (D)   | 305       | 90     | (D)   | -       |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 2       | 1      | -     | 4         | 3      | -     | -       |
| acres irrigated   | (D)     | (D)    | -     | (D)       | 67     | -     | -       |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -       | -      | -     | 3         | 1      | -     | -       |
| acres irrigated   | -       | -      | -     | (D)       | (D)    | -     | -       |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |         |        |       |           |        |       |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 8       | 2      | 2     | 6         | 2      | 1     | -       |
| acres irrigated   | 40      | (D)    | (D)   | 12        | (D)    | (D)   | -       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 4       | 4      | 5     | 8         | 5      | 1     | -       |
| acres irrigated   | 12      | 20     | 17    | 10        | 9      | (D)   | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 3       | 1      | 9     | 3         | 2      | 1     | -       |
| acres irrigated   | 12      | (D)    | 89    | 11        | (D)    | (D)   | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 5       | -      | 5     | 3         | 7      | -     | -       |
| acres irrigated   | 34      | -      | (D)   | (D)       | 48     | -     | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 2       | 2      | 4     | 1         | 3      | -     | -       |
| acres irrigated   | (D)     | (D)    | (D)   | (D)       | 50     | -     | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 6       | -      | -     | 3         | 2      | -     | -       |
| acres irrigated   | 50      | -      | -     | 7         | (D)    | -     | -       |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 4       | -      | -     | -         | 4      | -     | -       |
| acres irrigated   | 30      | -      | -     | -         | 20     | -     | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 5       | -      | 1     | 1         | 5      | -     | -       |
| acres irrigated   | 30      | -      | (D)   | (D)       | 45     | -     | -       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 16      | 3      | 7     | 3         | 8      | 1     | -       |
| acres irrigated   | 112     | (D)    | 101   | (D)       | 133    | (D)   | -       |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 5       | -      | 1     | 6         | 12     | 2     | -       |
| acres irrigated   | 93      | -      | (D)   | 254       | 285    | (D)   | -       |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 4       | -      | -     | 5         | 5      | -     | -       |
| acres irrigated   | 190     | -      | -     | 146       | 160    | -     | -       |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 2       | -      | -     | 1         | 2      | -     | -       |
| acres irrigated   | (D)     | -      | -     | (D)       | (D)    | -     | -       |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Crittenden | Cumberland | Daviess | Edmonson | Elliott | Estill | Fayette |
|---|------------|------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 24         | 10         | 58      | 11       | 6       | 10     | 73      |
| 1997  | 13         | 1          | 64      | 4        | 1       | 8      | 68      |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 4,193      | 553        | 44,346  | 1,125    | 1,444   | 1,243  | 20,759  |
| 1997  | 1,193      | (D)        | 43,822  | 129      | (D)     | 1,121  | 23,771  |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 24         | 10         | 58      | 11       | 6       | 10     | 73      |
| 1997  | 13         | 1          | 64      | 4        | 1       | 6      | 66      |
| acres, 2002   | 2,479      | 29         | 39,794  | 185      | 232     | (D)    | 8,750   |
| 1997  | 176        | (D)        | 36,372  | 45       | (D)     | 313    | 7,057   |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 10         | 7          | 17      | 4        | 4       | 2      | 21      |
| 1997  | 5          | -          | 16      | -        | -       | 4      | 30      |
| acres, 2002   | 185        | 55         | 426     | 200      | (D)     | (D)    | 909     |
| 1997  | 40         | -          | 388     | -        | -       | 112    | 901     |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 21         | 9          | 15      | 8        | 4       | 4      | 39      |
| 1997  | 11         | 1          | 19      | 2        | 1       | 6      | 45      |
| acres, 2002   | 854        | 85         | 1,506   | 238      | 347     | (D)    | 7,177   |
| 1997  | 639        | (D)        | 1,486   | (D)      | (D)     | 266    | 13,475  |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 271        | 16         | 1,703   | 14       | 9       | 31     | 1,119   |
| 1997  | 30         | (D)        | 3,246   | 4        | (D)     | 35     | 1,162   |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 24         | 10         | 58      | 11       | 6       | 10     | 73      |
| 1997  | 13         | 1          | 64      | 4        | 1       | 6      | 64      |
| acres, 2002   | 271        | 16         | 1,703   | 14       | 9       | 31     | 1,119   |
| 1997  | 30         | (D)        | 3,246   | 4        | (D)     | (D)    | 1,043   |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -          | -          | -       | -        | -       | 2      | 5       |
| 1997  | -          | -          | -       | -        | -       | -      | -       |
| acres, 2002   | -          | -          | -       | -        | -       | (D)    | 119     |
| 1997  | -          | -          | -       | -        | -       | -      | -       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |            |            |         |          |         |        |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 1          | 1          | 7       | 4        | -       | 5      | 14      |
| acres irrigated   | (D)        | (D)        | 8       | 5        | -       | 5      | 32      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 7          | 6          | 11      | 1        | -       | 1      | 21      |
| acres irrigated   | 13         | 12         | 52      | (D)      | -       | (D)    | 86      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 4          | -          | 5       | -        | -       | -      | 3       |
| acres irrigated   | 10         | -          | 8       | -        | -       | -      | 8       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 5          | 2          | 6       | 1        | 1       | -      | 5       |
| acres irrigated   | 10         | (D)        | 31      | (D)      | (D)     | -      | 104     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 3          | -          | 3       | 2        | 2       | 2      | 2       |
| acres irrigated   | 7          | -          | 10      | (D)      | (D)     | (D)    | (D)     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -          | -          | 2       | -        | -       | 1      | 4       |
| acres irrigated   | -          | -          | (D)     | -        | -       | (D)    | 25      |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 3          | 1          | -       | 1        | 1       | -      | 3       |
| acres irrigated   | (D)        | (D)        | -       | (D)      | (D)     | -      | 28      |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -          | -          | 1       | -        | -       | -      | 1       |
| acres irrigated   | -          | -          | (D)     | -        | -       | -      | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | -          | -          | 2       | 2        | 1       | -      | 7       |
| acres irrigated   | -          | -          | (D)     | (D)      | (D)     | -      | 72      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -          | -          | 6       | -        | 1       | 1      | 8       |
| acres irrigated   | -          | -          | 124     | -        | (D)     | (D)    | 497     |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -          | -          | 8       | -        | -       | -      | 4       |
| acres irrigated   | -          | -          | 272     | -        | -       | -      | 226     |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 1          | -          | 7       | -        | -       | -      | 1       |
| acres irrigated   | (D)        | -          | 1,182   | -        | -       | -      | (D)     |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |            |            |         |          |         |        |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 1          | -          | 9       | 1        | 1       | -      | 11      |
| acres irrigated   | (D)        | -          | 25      | (D)      | (D)     | -      | 16      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 2          | -          | 15      | 2        | -       | 2      | 11      |
| acres irrigated   | (D)        | -          | 75      | (D)      | -       | (D)    | 60      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 5          | -          | 3       | -        | -       | -      | 5       |
| acres irrigated   | 10         | -          | 54      | -        | -       | -      | 17      |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 1          | -          | -       | 1        | -       | 1      | 8       |
| acres irrigated   | (D)        | -          | -       | (D)      | -       | (D)    | 101     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 1          | -          | 2       | -        | -       | 2      | 5       |
| acres irrigated   | (D)        | -          | (D)     | -        | -       | (D)    | 30      |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 1          | 1          | 1       | -        | -       | 1      | 2       |
| acres irrigated   | (D)        | (D)        | (D)     | -        | -       | (D)    | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1          | -          | 7       | -        | -       | -      | 1       |
| acres irrigated   | (D)        | -          | 63      | -        | -       | -      | (D)     |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -          | -          | 2       | -        | -       | 1      | 3       |
| acres irrigated   | -          | -          | (D)     | -        | -       | (D)    | 91      |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 1          | -          | 6       | -        | -       | 1      | 7       |
| acres irrigated   | (D)        | -          | 216     | -        | -       | (D)    | 133     |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -          | -          | 7       | -        | -       | -      | 10      |
| acres irrigated   | -          | -          | 322     | -        | -       | -      | 291     |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -          | -          | 4       | -        | -       | -      | 2       |
| acres irrigated   | -          | -          | 121     | -        | -       | -      | (D)     |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -          | -          | 8       | -        | -       | -      | 3       |
| acres irrigated   | -          | -          | 2,314   | -        | -       | -      | 269     |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Fleming | Floyd | Franklin | Fulton | Gallatin | Garrard | Grant  |
|---|---------|-------|----------|--------|----------|---------|--------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 26      | 2     | 107      | 3      | 22       | 18      | 60     |
| 1997  | 33      | 2     | 120      | 3      | 24       | 12      | 100    |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 4,440   | (D)   | 19,754   | 4,461  | 3,877    | 5,238   | 12,384 |
| 1997  | 6,260   | (D)   | 22,618   | 7,125  | 5,715    | 3,367   | 18,529 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 26      | 2     | 107      | 3      | 22       | 18      | 60     |
| 1997  | 33      | 2     | 119      | 3      | 24       | 12      | 99     |
| acres, 2002   | 832     | (D)   | 6,029    | 4,198  | 963      | 1,827   | 3,425  |
| 1997  | 1,908   | (D)   | 7,216    | 6,993  | 2,192    | 1,074   | 4,362  |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 5       | -     | 33       | -      | 9        | 9       | 20     |
| 1997  | 13      | -     | 45       | 1      | 8        | 3       | 34     |
| acres, 2002   | 223     | -     | 722      | -      | 202      | 743     | 470    |
| 1997  | 189     | -     | 775      | (D)    | 158      | (D)     | 632    |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 15      | -     | 71       | -      | 9        | 13      | 43     |
| 1997  | 22      | -     | 84       | -      | 18       | 10      | 76     |
| acres, 2002   | 1,661   | -     | 8,243    | -      | 1,339    | 1,737   | 5,476  |
| 1997  | 2,163   | -     | 8,535    | -      | 1,595    | 1,640   | 9,373  |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 84      | (D)   | 539      | 1,196  | 134      | 41      | 328    |
| 1997  | 215     | (D)   | 1,155    | 2,526  | 250      | 81      | 778    |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 26      | 2     | 107      | 3      | 22       | 18      | 60     |
| 1997  | 33      | 2     | 114      | 3      | 22       | 12      | 97     |
| acres, 2002   | 84      | (D)   | 539      | 1,196  | 134      | 41      | 328    |
| 1997  | (D)     | (D)   | 1,031    | 2,526  | 232      | 81      | 758    |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -       | -     | -        | -      | -        | -       | -      |
| 1997  | 1       | -     | 9        | -      | 3        | -       | 4      |
| acres, 2002   | -       | -     | -        | -      | -        | -       | -      |
| 1997  | (D)     | -     | 124      | -      | 18       | -       | 20     |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |         |       |          |        |          |         |        |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 7       | 1     | 12       | -      | -        | 3       | 5      |
| acres irrigated   | 14      | (D)   | 26       | -      | -        | 3       | 11     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 3       | 1     | 22       | -      | 4        | 2       | 4      |
| acres irrigated   | 21      | (D)   | 81       | -      | 22       | (D)     | 6      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 3       | -     | 4        | -      | -        | 2       | 5      |
| acres irrigated   | 7       | -     | (D)      | -      | -        | (D)     | 25     |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 3       | -     | 5        | -      | 7        | 3       | 2      |
| acres irrigated   | 5       | -     | 13       | -      | 24       | 3       | (D)    |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 1       | -     | 12       | -      | 4        | 1       | 9      |
| acres irrigated   | (D)     | -     | 43       | -      | 6        | (D)     | 30     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 2       | -     | 11       | -      | 2        | -       | 9      |
| acres irrigated   | (D)     | -     | 36       | -      | (D)      | -       | 67     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 3       | -     | 8        | -      | 1        | -       | 10     |
| acres irrigated   | 9       | -     | 54       | -      | (D)      | -       | 35     |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -       | -     | 10       | -      | 2        | 1       | 2      |
| acres irrigated   | -       | -     | 37       | -      | (D)      | (D)     | (D)    |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 1       | -     | 17       | -      | -        | 2       | 11     |
| acres irrigated   | (D)     | -     | 165      | -      | -        | (D)     | 114    |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 2       | -     | 4        | 2      | 1        | 2       | 2      |
| acres irrigated   | (D)     | -     | 36       | (D)    | (D)      | (D)     | (D)    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 1       | -     | 2        | -      | 1        | 2       | 1      |
| acres irrigated   | (D)     | -     | (D)      | -      | (D)      | (D)     | (D)    |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -       | -     | -        | 1      | -        | -       | -      |
| acres irrigated   | -       | -     | -        | (D)    | -        | -       | -      |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |         |       |          |        |          |         |        |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 2       | 2     | 8        | -      | 1        | 2       | 14     |
| acres irrigated   | (D)     | (D)   | 22       | -      | (D)      | (D)     | 55     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 5       | -     | 22       | -      | 4        | -       | 4      |
| acres irrigated   | 24      | -     | 138      | -      | 20       | -       | (D)    |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 4       | -     | 3        | -      | 2        | 1       | 8      |
| acres irrigated   | (D)     | -     | (D)      | -      | (D)      | (D)     | 29     |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 5       | -     | 15       | -      | 2        | 2       | 10     |
| acres irrigated   | 12      | -     | 169      | -      | (D)      | (D)     | 82     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 2       | -     | 16       | -      | 3        | 3       | 12     |
| acres irrigated   | (D)     | -     | 113      | -      | 21       | 7       | 58     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 3       | -     | 7        | -      | -        | -       | 15     |
| acres irrigated   | 9       | -     | 43       | -      | -        | -       | 65     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1       | -     | 8        | -      | 2        | -       | 13     |
| acres irrigated   | (D)     | -     | 67       | -      | (D)      | -       | 200    |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 2       | -     | 11       | -      | 1        | -       | 6      |
| acres irrigated   | (D)     | -     | 79       | -      | (D)      | -       | 38     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 5       | -     | 23       | -      | 7        | 1       | 11     |
| acres irrigated   | 49      | -     | 321      | -      | 100      | (D)     | 140    |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 4       | -     | 6        | -      | 1        | 2       | 6      |
| acres irrigated   | (D)     | -     | 173      | -      | (D)      | (D)     | 70     |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -       | -     | 1        | 1      | 1        | 1       | 1      |
| acres irrigated   | -       | -     | (D)      | (D)    | (D)      | (D)     | (D)    |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -       | -     | -        | 2      | -        | -       | -      |
| acres irrigated   | -       | -     | -        | (D)    | -        | -       | -      |

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Graves | Grayson | Green | Greenup | Hancock | Hardin | Harlan |
|---|--------|---------|-------|---------|---------|--------|--------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 70     | 25      | 25    | 23      | 17      | 36     | 3      |
| 1997  | 63     | 16      | 15    | 13      | 27      | 19     | 3      |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 21,571 | 1,147   | 2,778 | 1,060   | 3,933   | 5,511  | 183    |
| 1997  | 15,726 | 1,091   | 3,283 | 1,292   | 7,004   | 3,405  | (D)    |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 70     | 25      | 25    | 23      | 17      | 34     | 3      |
| 1997  | 61     | 16      | 15    | 11      | 27      | 18     | 1      |
| acres, 2002   | 16,461 | 294     | 1,207 | 256     | 2,905   | 2,768  | 75     |
| 1997  | 11,340 | 147     | 1,043 | 166     | 5,320   | 2,047  | (D)    |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 25     | 4       | 4     | 3       | 3       | 6      | -      |
| 1997  | 23     | 10      | 9     | 6       | 7       | 6      | 1      |
| acres, 2002   | 1,766  | 102     | 8     | (D)     | 3       | (D)    | -      |
| 1997  | 1,148  | 381     | 156   | 225     | 108     | 352    | (D)    |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 18     | 14      | 14    | 8       | 8       | 20     | 3      |
| 1997  | 20     | 9       | 13    | 9       | 10      | 11     | 2      |
| acres, 2002   | 961    | 410     | 770   | 329     | 580     | 802    | 108    |
| 1997  | 895    | 302     | 1,293 | 145     | 754     | 607    | (D)    |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 1,948  | 30      | 73    | 33      | 74      | 320    | 30     |
| 1997  | 1,288  | 196     | 101   | 54      | 189     | 126    | (D)    |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 70     | 25      | 25    | 23      | 17      | 34     | 3      |
| 1997  | 60     | 13      | 15    | 10      | 26      | 18     | 1      |
| acres, 2002   | 1,948  | 30      | 73    | 33      | 74      | (D)    | 30     |
| 1997  | (D)    | 117     | 101   | 27      | (D)     | (D)    | (D)    |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -      | -       | -     | -       | -       | 2      | -      |
| 1997  | 3      | 3       | -     | 3       | 1       | 1      | 2      |
| acres, 2002   | -      | -       | -     | -       | -       | (D)    | -      |
| 1997  | (D)    | 79      | -     | 27      | (D)     | (D)    | (D)    |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |        |         |       |         |         |        |        |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 8      | 12      | 5     | 10      | 4       | 15     | -      |
| acres irrigated   | 29     | 12      | 8     | 17      | (D)     | 17     | -      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 14     | 2       | 6     | -       | 5       | 5      | -      |
| acres irrigated   | 87     | (D)     | 44    | -       | 20      | 6      | -      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 5      | 3       | 5     | 4       | 2       | 4      | 3      |
| acres irrigated   | 9      | 7       | 8     | (D)     | (D)     | (D)    | 30     |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 5      | 6       | -     | 7       | -       | 1      | -      |
| acres irrigated   | 29     | 6       | -     | 9       | -       | (D)    | -      |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 4      | -       | 1     | 2       | -       | 4      | -      |
| acres irrigated   | 112    | -       | (D)   | (D)     | -       | (D)    | -      |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 4      | -       | 2     | -       | -       | -      | -      |
| acres irrigated   | 73     | -       | (D)   | -       | -       | -      | -      |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1      | 1       | 2     | -       | -       | 2      | -      |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | (D)   | -       | -       | (D)    | -      |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 11     | 1       | 1     | -       | -       | -      | -      |
| acres irrigated   | 203    | (D)     | (D)   | -       | -       | -      | -      |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 7      | -       | 3     | -       | 1       | 2      | -      |
| acres irrigated   | 159    | -       | 4     | -       | (D)     | (D)    | -      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 6      | -       | -     | -       | 5       | 2      | -      |
| acres irrigated   | 555    | -       | -     | -       | 45      | (D)    | -      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 2      | -       | -     | -       | -       | 1      | -      |
| acres irrigated   | (D)    | -       | -     | -       | -       | (D)    | -      |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 3      | -       | -     | -       | -       | -      | -      |
| acres irrigated   | (D)    | -       | -     | -       | -       | -      | -      |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |        |         |       |         |         |        |        |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 11     | 2       | -     | 2       | 6       | 7      | -      |
| acres irrigated   | 20     | (D)     | -     | (D)     | 11      | 7      | -      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 11     | 4       | 1     | 4       | 5       | 2      | -      |
| acres irrigated   | 78     | 80      | (D)   | (D)     | 46      | (D)    | -      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 10     | 5       | -     | 1       | -       | 1      | 2      |
| acres irrigated   | 41     | (D)     | -     | (D)     | -       | (D)    | (D)    |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 2      | 1       | 2     | 2       | 2       | -      | 1      |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | (D)   | (D)     | (D)     | -      | (D)    |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 2      | 1       | 4     | -       | 1       | 2      | -      |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | (D)   | -       | (D)     | (D)    | -      |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 2      | 2       | 3     | 2       | 3       | -      | -      |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | 15    | (D)     | 12      | -      | -      |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 5      | 1       | -     | -       | -       | 2      | -      |
| acres irrigated   | 200    | (D)     | -     | -       | -       | (D)    | -      |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 2      | -       | -     | 1       | 1       | 1      | -      |
| acres irrigated   | (D)    | -       | -     | (D)     | (D)     | (D)    | -      |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 8      | -       | 4     | 1       | 7       | 2      | -      |
| acres irrigated   | 231    | -       | 16    | (D)     | 67      | (D)    | -      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 6      | -       | 1     | -       | -       | 2      | -      |
| acres irrigated   | 446    | -       | (D)   | -       | -       | (D)    | -      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 4      | -       | -     | -       | 1       | -      | -      |
| acres irrigated   | 129    | -       | -     | -       | (D)     | -      | -      |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -      | -       | -     | -       | 1       | -      | -      |
| acres irrigated   | -      | -       | -     | -       | (D)     | -      | -      |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Harrison | Hart  | Henderson | Henry  | Hickman | Hopkins | Jackson | Jefferson |
|---|----------|-------|-----------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 187      | 30    | 22        | 121    | 6       | 13      | 18      | 59        |
| 1997  | 300      | 34    | 20        | 225    | 14      | 8       | 6       | 46        |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 47,667   | 7,638 | 15,486    | 31,049 | 15,445  | (D)     | 1,128   | 2,550     |
| 1997  | 67,825   | 8,225 | 11,756    | 47,684 | 13,777  | 684     | 475     | 1,068     |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 187      | 30    | 22        | 121    | 6       | 13      | 18      | 59        |
| 1997  | 300      | 33    | 19        | 223    | 14      | 8       | 6       | 46        |
| acres, 2002   | 17,157   | 2,500 | 12,958    | 13,707 | 14,854  | 169     | 246     | 1,091     |
| 1997  | 20,172   | 2,454 | 9,820     | 16,494 | 12,595  | 378     | (D)     | 385       |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 48       | 9     | 6         | 32     | 3       | 2       | 6       | 10        |
| 1997  | 93       | 13    | 5         | 89     | 3       | 5       | 4       | 18        |
| acres, 2002   | 1,232    | 148   | 143       | 741    | 138     | (D)     | 163     | 541       |
| 1997  | 3,789    | 499   | 51        | 3,068  | 169     | 215     | 63      | 174       |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 143      | 20    | 3         | 87     | -       | 7       | 8       | 21        |
| 1997  | 239      | 30    | 4         | 161    | 4       | 2       | 3       | 4         |
| acres, 2002   | 22,637   | 1,385 | (D)       | 9,838  | -       | (D)     | 169     | 453       |
| 1997  | 34,856   | 3,333 | 88        | 18,468 | 41      | (D)     | 120     | (D)       |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 1,440    | 63    | 2,458     | 828    | 1,587   | 40      | 37      | 587       |
| 1997  | 2,567    | 240   | 2,709     | 2,774  | 3,106   | 10      | 12      | 203       |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 187      | 30    | 22        | 121    | 6       | 13      | 18      | 59        |
| 1997  | 300      | 30    | 19        | 221    | 14      | 8       | 6       | 45        |
| acres, 2002   | 1,440    | 63    | 2,458     | 828    | 1,587   | 40      | 37      | 587       |
| 1997  | 2,567    | 135   | (D)       | (D)    | 3,106   | 10      | 12      | (D)       |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -        | -     | -         | -      | -       | -       | -       | -         |
| 1997  | -        | 6     | 1         | 10     | -       | -       | -       | 2         |
| acres, 2002   | -        | -     | -         | -      | -       | -       | -       | -         |
| 1997  | -        | 105   | (D)       | (D)    | -       | -       | -       | (D)       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |          |       |           |        |         |         |         |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 11       | 1     | 3         | 9      | -       | 6       | 1       | 22        |
| acres irrigated   | 38       | (D)   | 3         | 20     | -       | (D)     | (D)     | 33        |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 30       | 7     | 7         | 10     | 1       | 4       | 9       | 32        |
| acres irrigated   | 74       | 13    | 37        | 41     | (D)     | 8       | 15      | 149       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 9        | 6     | -         | 8      | -       | -       | 3       | -         |
| acres irrigated   | 20       | 6     | -         | 13     | -       | -       | 3       | -         |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 10       | 5     | -         | 12     | -       | -       | 1       | -         |
| acres irrigated   | 31       | 5     | -         | 36     | -       | -       | (D)     | -         |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 23       | 2     | -         | 14     | 1       | 2       | 3       | 1         |
| acres irrigated   | 79       | (D)   | -         | 63     | (D)     | (D)     | 10      | (D)       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 15       | 3     | 2         | 11     | -       | -       | -       | -         |
| acres irrigated   | 103      | 4     | (D)       | 39     | -       | -       | -       | -         |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 10       | -     | -         | 6      | -       | -       | -       | -         |
| acres irrigated   | 61       | -     | -         | 60     | -       | -       | -       | -         |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 11       | 1     | 2         | 9      | -       | 1       | 1       | -         |
| acres irrigated   | 70       | (D)   | (D)       | 69     | -       | (D)     | (D)     | -         |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 44       | 3     | 2         | 29     | -       | -       | -       | 2         |
| acres irrigated   | 367      | (D)   | (D)       | 227    | -       | -       | -       | (D)       |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 19       | 1     | 2         | 10     | -       | -       | -       | 2         |
| acres irrigated   | 226      | (D)   | (D)       | 191    | -       | -       | -       | (D)       |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 5        | -     | 1         | 2      | 2       | -       | -       | -         |
| acres irrigated   | 371      | -     | (D)       | (D)    | (D)     | -       | -       | -         |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -        | 1     | 3         | 1      | 2       | -       | -       | -         |
| acres irrigated   | -        | (D)   | (D)       | (D)    | (D)     | -       | -       | -         |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |          |       |           |        |         |         |         |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 16       | -     | 4         | 21     | 2       | 1       | -       | 19        |
| acres irrigated   | 47       | -     | 10        | 48     | (D)     | (D)     | -       | 31        |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 41       | 3     | 4         | 23     | 1       | 2       | 2       | 21        |
| acres irrigated   | 205      | (D)   | (D)       | 142    | (D)     | (D)     | (D)     | 72        |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 22       | 10    | 1         | 20     | -       | 2       | 2       | 2         |
| acres irrigated   | 113      | 64    | (D)       | 85     | -       | (D)     | (D)     | (D)       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 37       | 4     | -         | 10     | 1       | -       | 1       | 2         |
| acres irrigated   | 154      | 14    | -         | 42     | (D)     | -       | (D)     | (D)       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 37       | 5     | 1         | 42     | -       | 2       | -       | 1         |
| acres irrigated   | 218      | 14    | (D)       | 285    | -       | (D)     | -       | (D)       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 24       | 6     | -         | 23     | -       | -       | -       | -         |
| acres irrigated   | 229      | 22    | -         | 135    | -       | -       | -       | -         |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 8        | -     | -         | 24     | 1       | -       | -       | -         |
| acres irrigated   | 142      | -     | -         | 169    | (D)     | -       | -       | -         |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 17       | 1     | -         | 8      | -       | -       | -       | 1         |
| acres irrigated   | 143      | (D)   | -         | 115    | -       | -       | -       | (D)       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 65       | 4     | 2         | 34     | -       | 1       | 1       | -         |
| acres irrigated   | 734      | 81    | (D)       | 486    | -       | (D)     | (D)     | -         |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 28       | -     | 6         | 13     | 4       | -       | -       | -         |
| acres irrigated   | 460      | -     | 1,430     | 916    | 1,763   | -       | -       | -         |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 5        | -     | -         | 7      | 4       | -       | -       | -         |
| acres irrigated   | 122      | -     | -         | 351    | 763     | -       | -       | -         |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -        | 1     | 2         | -      | 1       | -       | -       | -         |
| acres irrigated   | -        | (D)   | (D)       | -      | (D)     | -       | -       | -         |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Jessamine | Johnson | Kenton | Knott | Knox  | Larue | Laurel | Lawrence |
|---|-----------|---------|--------|-------|-------|-------|--------|----------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 55        | 17      | 20     | -     | 11    | 16    | 26     | 6        |
| 1997  | 59        | 8       | 9      | -     | 6     | 21    | 10     | 10       |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 7,747     | 2,898   | 2,168  | -     | 1,489 | 2,361 | 2,564  | 1,425    |
| 1997  | 13,423    | 535     | 656    | -     | 799   | 2,871 | 703    | 2,232    |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 55        | 17      | 20     | -     | 11    | 16    | 26     | 6        |
| 1997  | 59        | 7       | 9      | -     | 6     | 19    | 10     | 10       |
| acres, 2002   | 2,834     | 136     | 519    | -     | 104   | 1,137 | 1,171  | 164      |
| 1997  | 5,401     | 80      | 141    | -     | 154   | 1,545 | 228    | 334      |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 11        | 5       | 8      | -     | 7     | 2     | 4      | 4        |
| 1997  | 20        | 3       | 2      | -     | 1     | 6     | 4      | 5        |
| acres, 2002   | 258       | 19      | 203    | -     | 549   | (D)   | 76     | 108      |
| 1997  | 926       | 40      | (D)    | -     | (D)   | 104   | 45     | 144      |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 37        | 3       | 15     | -     | 5     | 11    | 14     | 2        |
| 1997  | 40        | 4       | 6      | -     | 6     | 13    | 5      | 7        |
| acres, 2002   | 3,186     | 215     | 1,105  | -     | 103   | 943   | 482    | (D)      |
| 1997  | 5,626     | (D)     | 232    | -     | 180   | 735   | (D)    | 630      |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 629       | 33      | 32     | -     | 15    | 122   | 33     | 38       |
| 1997  | 720       | 37      | 18     | -     | 96    | 165   | 18     | 97       |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 55        | 17      | 20     | -     | 11    | 16    | 26     | 6        |
| 1997  | 59        | 7       | 9      | -     | 6     | 19    | 10     | 6        |
| acres, 2002   | 629       | 33      | 32     | -     | 15    | 122   | 33     | 38       |
| 1997  | 720       | (D)     | 18     | -     | 96    | 149   | 18     | (D)      |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |
| 1997  | -         | 1       | -      | -     | -     | 5     | -      | 2        |
| acres, 2002   | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |
| 1997  | -         | (D)     | -      | -     | -     | 16    | -      | (D)      |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |           |         |        |       |       |       |        |          |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 6         | 5       | 3      | -     | -     | -     | 7      | -        |
| acres irrigated   | 12        | 8       | 3      | -     | -     | -     | 9      | -        |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 11        | 5       | 5      | -     | 2     | 3     | 5      | 2        |
| acres irrigated   | 38        | 14      | 5      | -     | (D)   | 6     | 5      | (D)      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 10        | -       | 1      | -     | -     | 1     | 4      | -        |
| acres irrigated   | 20        | -       | (D)    | -     | -     | (D)   | 6      | -        |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 6         | 2       | 1      | -     | 2     | 2     | 4      | -        |
| acres irrigated   | 13        | (D)     | (D)    | -     | (D)   | (D)   | 5      | -        |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 2         | -       | 5      | -     | 3     | 3     | 2      | 1        |
| acres irrigated   | (D)       | -       | 11     | -     | (D)   | 3     | (D)    | (D)      |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 4         | -       | 2      | -     | -     | 2     | 1      | -        |
| acres irrigated   | 85        | -       | (D)    | -     | -     | (D)   | (D)    | -        |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 4         | -       | 1      | -     | -     | 1     | -      | -        |
| acres irrigated   | 26        | -       | (D)    | -     | -     | (D)   | -      | -        |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 1         | -       | -      | -     | 4     | 3     | -      | -        |
| acres irrigated   | (D)       | -       | -      | -     | 6     | 65    | -      | -        |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 9         | 3       | 2      | -     | -     | 1     | 2      | 2        |
| acres irrigated   | 407       | (D)     | (D)    | -     | -     | (D)   | (D)    | (D)      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 2         | 2       | -      | -     | -     | -     | 1      | 1        |
| acres irrigated   | (D)       | (D)     | -      | -     | -     | -     | (D)    | (D)      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |
| acres irrigated   | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |
| acres irrigated   | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |           |         |        |       |       |       |        |          |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 5         | 4       | 2      | -     | -     | 4     | 2      | 2        |
| acres irrigated   | 21        | 10      | (D)    | -     | -     | 13    | (D)    | (D)      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 6         | 2       | 4      | -     | -     | 2     | 4      | 2        |
| acres irrigated   | 28        | (D)     | 12     | -     | -     | (D)   | 6      | (D)      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 2         | 1       | -      | -     | 3     | -     | 1      | 1        |
| acres irrigated   | (D)       | (D)     | -      | -     | (D)   | -     | (D)    | (D)      |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 9         | -       | -      | -     | -     | 1     | -      | 1        |
| acres irrigated   | 72        | -       | -      | -     | -     | (D)   | -      | (D)      |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 8         | -       | -      | -     | -     | 7     | 1      | -        |
| acres irrigated   | 50        | -       | -      | -     | -     | 21    | (D)    | -        |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 3         | -       | 2      | -     | 2     | 2     | 1      | -        |
| acres irrigated   | (D)       | -       | (D)    | -     | (D)   | (D)   | (D)    | -        |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 3         | -       | -      | -     | -     | 1     | -      | -        |
| acres irrigated   | 28        | -       | -      | -     | -     | (D)   | -      | -        |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 4         | -       | -      | -     | -     | -     | 1      | -        |
| acres irrigated   | 27        | -       | -      | -     | -     | -     | (D)    | -        |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 9         | 1       | 1      | -     | 1     | 3     | -      | 2        |
| acres irrigated   | 165       | (D)     | (D)    | -     | (D)   | (D)   | -      | (D)      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 10        | -       | -      | -     | -     | 1     | -      | 2        |
| acres irrigated   | 298       | -       | -      | -     | -     | (D)   | -      | (D)      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |
| acres irrigated   | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |
| acres irrigated   | -         | -       | -      | -     | -     | -     | -      | -        |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Lee   | Leslie | Letcher | Lewis | Lincoln | Livingston | Logan  | Lyon |
|---|-------|--------|---------|-------|---------|------------|--------|------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 7     | -      | 2       | 18    | 27      | 4          | 36     | 5    |
| 1997  | 9     | -      | 1       | 1     | 16      | 3          | 30     | 2    |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 702   | -      | (D)     | 3,052 | 4,057   | 377        | 5,713  | 964  |
| 1997  | 2,055 | -      | (D)     | (D)   | 2,862   | (D)        | 13,350 | (D)  |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 5     | -      | 2       | 18    | 27      | 4          | 36     | 5    |
| 1997  | 9     | -      | 1       | -     | 16      | 3          | 29     | 2    |
| acres, 2002   | 40    | -      | (D)     | 985   | 1,721   | 23         | 3,562  | (D)  |
| 1997  | 284   | -      | (D)     | -     | 888     | (D)        | 10,627 | (D)  |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 3     | -      | -       | 3     | 5       | 2          | 7      | 3    |
| 1997  | 4     | -      | -       | -     | 6       | 1          | 7      | 1    |
| acres, 2002   | 30    | -      | -       | (D)   | 67      | (D)        | 303    | 73   |
| 1997  | 19    | -      | -       | -     | (D)     | (D)        | 527    | (D)  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 3     | -      | -       | 5     | 18      | 2          | 18     | 2    |
| 1997  | 7     | -      | 1       | 1     | 14      | 2          | 20     | 2    |
| acres, 2002   | 156   | -      | -       | 623   | 1,818   | (D)        | 666    | (D)  |
| 1997  | 804   | -      | (D)     | (D)   | 1,392   | (D)        | 1,167  | (D)  |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 18    | -      | (D)     | 39    | 221     | 6          | 134    | 60   |
| 1997  | 66    | -      | (D)     | (D)   | 125     | (D)        | 970    | (D)  |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 5     | -      | 2       | 18    | 27      | 4          | 36     | 5    |
| 1997  | 9     | -      | 1       | -     | 15      | 3          | 29     | 2    |
| acres, 2002   | (D)   | -      | (D)     | 39    | 221     | 6          | 134    | 60   |
| 1997  | 66    | -      | (D)     | -     | (D)     | (D)        | (D)    | (D)  |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | 2     | -      | -       | -     | 2       | -          | 2      | -    |
| 1997  | -     | -      | -       | 1     | -       | -          | -      | -    |
| acres, 2002   | (D)   | -      | -       | -     | 2       | -          | 2      | -    |
| 1997  | -     | -      | -       | (D)   | (D)     | -          | (D)    | -    |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |       |        |         |       |         |            |        |      |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 1     | -      | -       | 7     | 4       | -          | 9      | -    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | -       | 12    | 4       | -          | 14     | -    |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1     | -      | 2       | 1     | 10      | 2          | 9      | 2    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | (D)     | (D)   | 13      | (D)        | 2      | (D)  |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -     | -      | -       | -     | -       | -          | (D)    | -    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | -     | -       | -          | -      | -    |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 2     | -      | -       | 3     | 2       | -          | 2      | -    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | -       | 4     | (D)     | -          | (D)    | -    |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 2     | -      | -       | 1     | 3       | -          | 3      | 1    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | -       | (D)   | 3       | -          | (D)    | (D)  |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -     | -      | -       | -     | -       | 2          | 3      | -    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | -     | -       | (D)        | 8      | -    |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -     | -      | -       | 1     | 1       | -          | -      | -    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | (D)   | (D)     | -          | -      | -    |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 1     | -      | -       | 1     | 2       | -          | 3      | -    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | -       | (D)   | (D)     | -          | 31     | -    |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | -     | -      | -       | 3     | 2       | -          | 1      | 1    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | 6     | (D)     | -          | (D)    | (D)  |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -     | -      | -       | 1     | 3       | -          | 3      | 1    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | (D)   | (D)     | -          | 15     | (D)  |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -     | -      | -       | -     | -       | -          | 1      | -    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | -     | -       | -          | (D)    | -    |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -     | -      | -       | -     | -       | -          | -      | -    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | -     | -       | -          | -      | -    |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |       |        |         |       |         |            |        |      |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 1     | -      | -       | -     | -       | -          | 5      | -    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | -       | -     | -       | -          | 11     | -    |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1     | -      | -       | -     | 7       | 1          | 4      | -    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | -       | -     | 9       | (D)        | 29     | -    |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -     | -      | -       | 1     | 2       | -          | 3      | -    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | (D)   | (D)     | -          | (D)    | -    |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 2     | -      | -       | -     | 1       | -          | -      | -    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | -       | -     | (D)     | -          | -      | -    |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 2     | -      | 1       | -     | -       | -          | 4      | -    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | (D)     | -     | -       | -          | 20     | -    |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 1     | -      | -       | -     | 2       | 1          | 1      | -    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | -       | -     | (D)     | (D)        | (D)    | -    |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -     | -      | -       | -     | -       | -          | -      | -    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | -     | -       | -          | -      | -    |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -     | -      | -       | -     | -       | -          | 5      | -    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | -     | -       | -          | 215    | -    |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | -     | -      | -       | -     | 2       | 1          | 3      | 1    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | -     | (D)     | (D)        | 25     | (D)  |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 2     | -      | -       | -     | 2       | -          | 3      | -    |
| acres irrigated   | (D)   | -      | -       | -     | (D)     | -          | 60     | -    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -     | -      | -       | -     | -       | -          | 1      | 1    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | -     | -       | -          | (D)    | (D)  |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -     | -      | -       | -     | -       | -          | 1      | -    |
| acres irrigated   | -     | -      | -       | -     | -       | -          | (D)    | -    |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | McCracken | McCreary | McLean | Madison | Magoffin | Marion | Marshall | Martin |
|---|-----------|----------|--------|---------|----------|--------|----------|--------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 25        | 1        | 9      | 39      | 4        | 43     | 16       | -      |
| 1997  | 21        | -        | 6      | 43      | 8        | 93     | 10       | 1      |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 2,459     | (D)      | 1,607  | 7,226   | 1,025    | 8,022  | 577      | -      |
| 1997  | 1,239     | -        | 4,929  | 18,270  | 1,044    | 19,420 | 1,477    | (D)    |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 25        | 1        | 9      | 39      | 4        | 43     | 16       | -      |
| 1997  | 19        | -        | 6      | 42      | 8        | 93     | 10       | 1      |
| acres, 2002   | 1,618     | (D)      | 1,098  | 2,215   | (D)      | 3,577  | 170      | -      |
| 1997  | 620       | -        | 3,963  | 6,831   | 127      | 6,661  | 521      | (D)    |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 16        | 1        | -      | 10      | -        | 12     | 4        | -      |
| 1997  | 5         | -        | 3      | 18      | 3        | 41     | 8        | -      |
| acres, 2002   | 363       | (D)      | -      | 205     | -        | 135    | 158      | -      |
| 1997  | 116       | -        | 109    | 707     | 39       | 490    | 698      | -      |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 5         | 1        | 3      | 25      | 2        | 31     | 4        | -      |
| 1997  | 3         | -        | 3      | 30      | 5        | 75     | 1        | 1      |
| acres, 2002   | 121       | (D)      | 118    | 3,175   | (D)      | 2,927  | 31       | -      |
| 1997  | 61        | -        | 172    | 8,255   | 456      | 6,583  | (D)      | (D)    |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 113       | (D)      | 91     | 121     | (D)      | 173    | 111      | -      |
| 1997  | 130       | -        | 23     | 160     | 121      | 597    | 238      | (D)    |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 25        | 1        | 9      | 39      | 4        | 43     | 16       | -      |
| 1997  | 19        | -        | 6      | 42      | 6        | 92     | 10       | 1      |
| acres, 2002   | 113       | (D)      | 91     | 121     | (D)      | (D)    | 111      | -      |
| 1997  | (D)       | -        | 23     | (D)     | (D)      | (D)    | 238      | (D)    |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -         | -        | -      | -       | -        | 1      | -        | -      |
| 1997  | 2         | -        | -      | 1       | 3        | 2      | -        | -      |
| acres, 2002   | -         | -        | -      | -       | -        | (D)    | -        | -      |
| 1997  | (D)       | -        | -      | (D)     | (D)      | (D)    | -        | -      |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |           |          |        |         |          |        |          |        |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 3         | -        | 1      | 5       | -        | -      | 4        | -      |
| acres irrigated   | 3         | -        | (D)    | 7       | -        | -      | 4        | -      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 15        | -        | 3      | 9       | -        | 12     | 8        | -      |
| acres irrigated   | 32        | -        | (D)    | 20      | -        | 44     | 58       | -      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 2         | -        | -      | 2       | -        | 3      | 2        | -      |
| acres irrigated   | (D)       | -        | -      | (D)     | -        | (D)    | (D)      | -      |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 2         | 1        | 2      | 6       | -        | 5      | 1        | -      |
| acres irrigated   | (D)       | (D)      | (D)    | 10      | -        | 15     | (D)      | -      |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | -      | 5       | 1        | 3      | 1        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | -      | 22      | (D)      | 17     | (D)      | -      |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 1         | -        | -      | 1       | -        | 5      | -        | -      |
| acres irrigated   | (D)       | -        | -      | (D)     | -        | 21     | -        | -      |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | -      | 3       | 2        | 3      | -        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | -      | 13      | (D)      | 8      | -        | -      |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | -      | 1       | -        | 1      | -        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | -      | (D)     | -        | (D)    | -        | -      |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 1         | -        | 3      | 3       | -        | 6      | -        | -      |
| acres irrigated   | (D)       | -        | 77     | (D)     | -        | 28     | -        | -      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | -      | 3       | 1        | 4      | -        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | -      | 25      | (D)      | 24     | -        | -      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 1         | -        | -      | 1       | -        | 1      | -        | -      |
| acres irrigated   | (D)       | -        | -      | (D)     | -        | (D)    | -        | -      |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -         | -        | -      | -       | -        | -      | -        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | -      | -       | -        | -      | -        | -      |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |           |          |        |         |          |        |          |        |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 8         | -        | -      | 10      | -        | 7      | 2        | -      |
| acres irrigated   | (D)       | -        | -      | 21      | -        | 24     | (D)      | -      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 7         | -        | -      | 9       | 3        | 13     | 1        | -      |
| acres irrigated   | 41        | -        | -      | 19      | (D)      | 40     | (D)      | -      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -         | -        | -      | 3       | -        | 10     | 1        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | -      | (D)     | -        | 41     | (D)      | -      |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -         | -        | -      | 5       | -        | 6      | 2        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | -      | 14      | -        | 25     | (D)      | -      |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | -      | -       | 2        | 7      | 2        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | -      | -       | (D)      | 20     | (D)      | -      |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 4         | -        | 1      | 1       | -        | 8      | -        | -      |
| acres irrigated   | 63        | -        | (D)    | (D)     | -        | 32     | -        | -      |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1         | -        | 1      | 1       | 2        | 6      | -        | -      |
| acres irrigated   | (D)       | -        | (D)    | (D)     | (D)      | 15     | -        | -      |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 1         | -        | 1      | 1       | -        | 2      | -        | 1      |
| acres irrigated   | (D)       | -        | (D)    | (D)     | -        | (D)    | -        | (D)    |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | -      | 5       | 1        | 26     | 2        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | -      | 48      | (D)      | 236    | (D)      | -      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | 1      | 5       | -        | 7      | -        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | (D)    | 34      | -        | 77     | -        | -      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -         | -        | 1      | 2       | -        | 1      | -        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | (D)    | (D)     | -        | (D)    | -        | -      |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -         | -        | 1      | 1       | -        | -      | -        | -      |
| acres irrigated   | -         | -        | (D)    | (D)     | -        | -      | -        | -      |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Mason | Meade | Menifee | Mercer | Metcalf | Monroe | Montgomery | Morgan |
|---|-------|-------|---------|--------|---------|--------|------------|--------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 23    | 5     | 10      | 57     | 7       | 15     | 22         | 21     |
| 1997  | 37    | 5     | 2       | 111    | 41      | 21     | 10         | 7      |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 7,614 | 806   | 338     | 12,710 | 557     | 3,505  | 2,699      | 2,868  |
| 1997  | 9,869 | 685   | (D)     | 32,380 | 5,475   | 7,422  | 2,427      | 742    |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 23    | 5     | 10      | 57     | 7       | 15     | 22         | 21     |
| 1997  | 37    | 5     | 2       | 109    | 41      | 21     | 10         | 7      |
| acres, 2002   | 4,154 | 642   | 69      | 4,796  | 182     | 948    | 859        | 73     |
| 1997  | 4,124 | 304   | (D)     | 11,152 | 2,140   | 1,695  | 588        | 50     |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 9     | -     | 6       | 25     | 1       | 3      | 5          | 7      |
| 1997  | 16    | 3     | -       | 36     | 12      | 4      | 2          | 1      |
| acres, 2002   | 397   | -     | 96      | 493    | (D)     | (D)    | 85         | 259    |
| 1997  | 740   | (D)   | -       | 1,331  | 222     | (D)    | (D)        | (D)    |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 13    | 2     | 2       | 43     | 5       | 11     | 12         | 10     |
| 1997  | 27    | 3     | -       | 90     | 29      | 18     | 7          | 6      |
| acres, 2002   | 2,374 | (D)   | (D)     | 6,034  | 165     | 1,469  | 1,178      | 508    |
| 1997  | 3,560 | (D)   | -       | 16,021 | 1,795   | 3,222  | 1,566      | 151    |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 139   | 14    | 17      | 336    | 16      | 70     | 60         | 59     |
| 1997  | 370   | 59    | (D)     | 1,017  | 182     | 171    | 70         | 13     |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 23    | 5     | 10      | 57     | 7       | 15     | 22         | 21     |
| 1997  | 37    | 5     | 2       | 109    | 41      | 21     | 10         | 7      |
| acres, 2002   | 139   | 14    | 17      | 336    | 16      | 70     | 60         | 59     |
| 1997  | 321   | 59    | (D)     | 975    | 174     | (D)    | (D)        | 13     |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -     | -     | -       | -      | -       | -      | -          | -      |
| 1997  | 5     | -     | -       | 7      | 3       | 1      | 1          | -      |
| acres, 2002   | -     | -     | -       | -      | -       | -      | -          | -      |
| 1997  | 49    | -     | -       | 42     | 8       | (D)    | (D)        | -      |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |       |       |         |        |         |        |            |        |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 2     | 2     | 3       | 4      | -       | -      | 2          | 1      |
| acres irrigated   | (D)   | (D)   | (D)     | (D)    | -       | -      | (D)        | (D)    |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 7     | -     | 5       | 9      | 2       | 2      | 7          | 8      |
| acres irrigated   | 11    | -     | 9       | -      | (D)     | (D)    | 12         | 40     |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 3     | -     | -       | 3      | -       | -      | 2          | 4      |
| acres irrigated   | 13    | -     | -       | 12     | -       | -      | (D)        | 6      |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -     | -     | 2       | 5      | 2       | 4      | 2          | -      |
| acres irrigated   | -     | -     | (D)     | 19     | (D)     | 8      | (D)        | -      |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -     | -     | -       | 3      | 3       | 2      | 1          | 2      |
| acres irrigated   | -     | -     | -       | 17     | 3       | (D)    | (D)        | (D)    |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 2     | 2     | -       | 6      | -       | -      | 3          | 2      |
| acres irrigated   | (D)   | (D)   | -       | 29     | -       | -      | 12         | (D)    |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1     | -     | -       | 1      | -       | -      | 2          | 2      |
| acres irrigated   | (D)   | -     | -       | (D)    | -       | -      | (D)        | (D)    |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 1     | -     | -       | 5      | -       | 2      | 1          | -      |
| acres irrigated   | (D)   | -     | -       | 28     | -       | (D)    | (D)        | -      |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 3     | -     | -       | 14     | -       | 4      | 1          | -      |
| acres irrigated   | 7     | -     | -       | 137    | -       | 8      | (D)        | -      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 2     | 1     | -       | 7      | -       | -      | 1          | 2      |
| acres irrigated   | (D)   | (D)   | -       | 78     | -       | -      | (D)        | (D)    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 1     | -     | -       | -      | -       | 1      | -          | -      |
| acres irrigated   | (D)   | -     | -       | -      | -       | (D)    | -          | -      |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 1     | -     | -       | -      | -       | -      | -          | -      |
| acres irrigated   | (D)   | -     | -       | -      | -       | -      | -          | -      |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |       |       |         |        |         |        |            |        |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 2     | 1     | -       | 7      | 6       | 3      | 2          | -      |
| acres irrigated   | (D)   | (D)   | -       | (D)    | 17      | 9      | (D)        | -      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -     | 1     | 2       | 14     | 6       | 4      | 3          | 2      |
| acres irrigated   | -     | (D)   | (D)     | 54     | 12      | (D)    | 14         | (D)    |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 3     | -     | -       | 13     | 3       | 1      | -          | 1      |
| acres irrigated   | 18    | -     | -       | 41     | 3       | (D)    | -          | (D)    |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 8     | 1     | -       | 11     | 5       | 1      | -          | -      |
| acres irrigated   | 42    | (D)   | -       | 50     | 55      | (D)    | -          | -      |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 6     | -     | -       | 13     | 9       | 2      | -          | 2      |
| acres irrigated   | 27    | -     | -       | 94     | 33      | (D)    | -          | (D)    |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 3     | -     | -       | 9      | 3       | -      | -          | -      |
| acres irrigated   | 3     | -     | -       | 71     | (D)     | -      | -          | -      |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1     | -     | -       | 7      | 1       | 2      | 1          | 1      |
| acres irrigated   | (D)   | -     | -       | 63     | (D)     | (D)    | (D)        | (D)    |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 5     | -     | -       | 7      | 2       | -      | -          | 1      |
| acres irrigated   | 63    | -     | -       | 90     | (D)     | -      | -          | (D)    |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 4     | 2     | -       | 18     | 5       | 1      | 1          | -      |
| acres irrigated   | 39    | (D)   | -       | 231    | 44      | (D)    | (D)        | -      |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 3     | -     | -       | 7      | 1       | 5      | 3          | -      |
| acres irrigated   | 47    | -     | -       | 137    | (D)     | 93     | 41         | -      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 2     | -     | -       | 2      | -       | 2      | -          | -      |
| acres irrigated   | (D)   | -     | -       | (D)    | -       | (D)    | -          | -      |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -     | -     | -       | 3      | -       | -      | -          | -      |
| acres irrigated   | -     | -     | -       | 130    | -       | -      | -          | -      |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Muhlenberg | Nelson | Nicholas | Ohio  | Oldham | Owen   | Owsley | Pendleton |
|---|------------|--------|----------|-------|--------|--------|--------|-----------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 22         | 32     | 35       | 19    | 40     | 108    | 7      | 94        |
| 1997  | 9          | 68     | 41       | 16    | 27     | 173    | 4      | 102       |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 2,676      | 4,804  | 8,639    | 1,312 | 3,703  | 35,711 | 726    | 21,908    |
| 1997  | 834        | 10,839 | 14,574   | 4,435 | 3,784  | 46,551 | (D)    | 22,082    |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 22         | 32     | 35       | 19    | 38     | 108    | 7      | 94        |
| 1997  | 9          | 68     | 41       | 15    | 27     | 172    | 4      | 102       |
| acres, 2002   | 1,434      | 1,695  | 2,728    | 297   | 1,144  | 8,966  | 112    | 6,225     |
| 1997  | 329        | 4,724  | 3,733    | 725   | 1,236  | 11,046 | 15     | 6,483     |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 2          | 9      | 9        | 6     | 11     | 35     | 3      | 30        |
| 1997  | 1          | 25     | 17       | 8     | 7      | 61     | 2      | 46        |
| acres, 2002   | (D)        | 325    | 81       | 161   | 337    | 1,144  | 20     | 1,144     |
| 1997  | (D)        | 288    | 744      | 344   | 288    | 2,328  | (D)    | 1,470     |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 10         | 18     | 29       | 4     | 10     | 84     | 2      | 68        |
| 1997  | 2          | 44     | 32       | 11    | 11     | 135    | 2      | 76        |
| acres, 2002   | 534        | 1,146  | 4,965    | 143   | 550    | 18,556 | (D)    | 9,737     |
| 1997  | (D)        | 3,709  | 8,389    | 2,102 | 1,431  | 21,599 | (D)    | 9,297     |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 70         | 256    | 171      | 53    | 341    | 814    | 12     | 587       |
| 1997  | 52         | 1,037  | 532      | 103   | 156    | 1,808  | 4      | 1,216     |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 22         | 32     | 35       | 19    | 38     | 108    | 7      | 94        |
| 1997  | 9          | 66     | 41       | 14    | 27     | 172    | 4      | 102       |
| acres, 2002   | 70         | 256    | 171      | 53    | (D)    | 814    | 12     | 587       |
| 1997  | 52         | (D)    | 532      | 73    | 156    | 1,722  | 4      | 1,216     |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -          | -      | -        | -     | 2      | -      | -      | -         |
| 1997  | -          | 5      | -        | 4     | -      | 7      | -      | -         |
| acres, 2002   | -          | -      | -        | -     | (D)    | -      | -      | -         |
| 1997  | -          | (D)    | -        | 30    | -      | 86     | -      | -         |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |            |        |          |       |        |        |        |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 5          | 2      | 2        | 6     | 2      | 7      | 1      | 3         |
| acres irrigated   | (D)        | (D)    | (D)      | 21    | (D)    | 12     | (D)    | (D)       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 10         | 8      | 6        | 2     | 23     | 9      | 2      | 9         |
| acres irrigated   | 34         | 10     | 10       | (D)   | 66     | 58     | (D)    | 35        |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 2          | 5      | 4        | 3     | 5      | 3      | 1      | -         |
| acres irrigated   | (D)        | 9      | 8        | 4     | 74     | 5      | (D)    | -         |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -          | 1      | 1        | 4     | 2      | 5      | -      | 13        |
| acres irrigated   | -          | (D)    | (D)      | 7     | (D)    | 16     | -      | 38        |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -          | 1      | 4        | 1     | -      | 9      | 1      | 10        |
| acres irrigated   | -          | (D)    | 28       | (D)   | -      | 39     | (D)    | 49        |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -          | 5      | 1        | -     | 1      | 8      | -      | 11        |
| acres irrigated   | -          | 10     | (D)      | -     | (D)    | 22     | -      | 39        |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -          | 2      | 2        | 2     | -      | 12     | 1      | 9         |
| acres irrigated   | -          | (D)    | (D)      | (D)   | -      | 59     | (D)    | 72        |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 2          | 2      | 2        | 1     | -      | 9      | -      | 6         |
| acres irrigated   | (D)        | (D)    | (D)      | (D)   | -      | 40     | -      | 25        |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 2          | 4      | 10       | -     | 7      | 25     | 1      | 24        |
| acres irrigated   | (D)        | 38     | 40       | -     | 180    | 265    | (D)    | 212       |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -          | 2      | 1        | -     | -      | 15     | -      | 7         |
| acres irrigated   | -          | (D)    | (D)      | -     | -      | 152    | -      | 81        |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 1          | -      | 2        | -     | -      | 6      | -      | 2         |
| acres irrigated   | (D)        | -      | (D)      | -     | -      | 146    | -      | (D)       |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -          | -      | -        | -     | -      | -      | -      | -         |
| acres irrigated   | -          | -      | -        | -     | -      | -      | -      | -         |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |            |        |          |       |        |        |        |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 2          | 4      | 2        | 1     | 5      | 13     | 2      | 7         |
| acres irrigated   | (D)        | 13     | (D)      | (D)   | 5      | 40     | (D)    | 15        |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 4          | 19     | 5        | -     | 9      | 9      | -      | 19        |
| acres irrigated   | 28         | 89     | 50       | -     | 23     | 60     | -      | 80        |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 1          | 5      | 1        | 3     | 3      | 11     | -      | 5         |
| acres irrigated   | (D)        | 24     | (D)      | 7     | (D)    | 55     | -      | 28        |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -          | 1      | 1        | 3     | 2      | 15     | 1      | 8         |
| acres irrigated   | -          | (D)    | (D)      | (D)   | (D)    | 60     | (D)    | 41        |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -          | 8      | 5        | 3     | 1      | 19     | -      | 12        |
| acres irrigated   | -          | 85     | 26       | (D)   | (D)    | 161    | -      | 40        |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 1          | 10     | 2        | -     | 1      | 16     | -      | 7         |
| acres irrigated   | (D)        | 175    | (D)      | -     | (D)    | 94     | -      | 74        |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -          | 7      | 3        | 2     | 1      | 16     | 1      | 8         |
| acres irrigated   | -          | 149    | 25       | (D)   | (D)    | 143    | (D)    | 40        |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -          | 1      | 1        | -     | -      | 14     | -      | 4         |
| acres irrigated   | -          | (D)    | (D)      | -     | -      | 165    | -      | 28        |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | -          | 9      | 9        | 1     | 3      | 35     | -      | 19        |
| acres irrigated   | -          | 138    | 131      | (D)   | (D)    | 366    | -      | 161       |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 1          | 3      | 10       | 1     | 2      | 20     | -      | 13        |
| acres irrigated   | (D)        | (D)    | 220      | (D)   | (D)    | 418    | -      | 709       |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -          | 1      | 2        | 2     | -      | 5      | -      | -         |
| acres irrigated   | -          | (D)    | (D)      | (D)   | -      | 246    | -      | -         |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -          | -      | -        | -     | -      | -      | -      | -         |
| acres irrigated   | -          | -      | -        | -     | -      | -      | -      | -         |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Perry | Pike | Powell | Pulaski | Robertson | Rockcastle | Rowan | Russell |
|---|-------|------|--------|---------|-----------|------------|-------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 10    | 2    | 7      | 35      | 18        | 14         | 17    | 24      |
| 1997  | 2     | 1    | 3      | 24      | 17        | 3          | 6     | 16      |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 1,482 | (D)  | 356    | 2,842   | 3,924     | 2,015      | 1,599 | 2,025   |
| 1997  | (D)   | (D)  | (D)    | 4,348   | 6,179     | 391        | 1,137 | 1,320   |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 10    | 2    | 7      | 35      | 18        | 14         | 17    | 24      |
| 1997  | 2     | 1    | 3      | 20      | 17        | 3          | 6     | 16      |
| acres, 2002   | 111   | (D)  | 16     | 1,269   | 1,306     | 662        | 508   | 546     |
| 1997  | (D)   | (D)  | 8      | 1,328   | 964       | 164        | (D)   | 578     |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 5     | -    | 5      | 13      | 10        | -          | 6     | 7       |
| 1997  | -     | -    | 2      | 9       | 10        | 1          | 4     | 7       |
| acres, 2002   | 87    | -    | 53     | 78      | 408       | -          | 148   | 145     |
| 1997  | -     | -    | (D)    | 151     | 241       | (D)        | (D)   | 65      |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 8     | -    | 3      | 26      | 13        | 11         | 8     | 13      |
| 1997  | 2     | -    | 3      | 18      | 14        | 2          | 2     | 7       |
| acres, 2002   | 822   | -    | 51     | 747     | 1,339     | 757        | 198   | 566     |
| 1997  | (D)   | -    | 58     | 1,716   | 3,693     | (D)        | (D)   | 426     |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 12    | (D)  | 11     | 74      | 72        | 36         | 19    | 58      |
| 1997  | (D)   | (D)  | 13     | 292     | 181       | (D)        | 15    | 32      |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 10    | 2    | 7      | 35      | 18        | 14         | 17    | 24      |
| 1997  | 2     | 1    | 2      | 15      | 16        | 3          | 6     | 16      |
| acres, 2002   | 12    | (D)  | 11     | 74      | 72        | 36         | 19    | 58      |
| 1997  | (D)   | (D)  | (D)    | 105     | (D)       | (D)        | 15    | 32      |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -     | -    | 1      | 10      | 2         | -          | -     | -       |
| 1997  | -     | -    | -      | 10      | 2         | -          | -     | -       |
| acres, 2002   | -     | -    | (D)    | 187     | (D)       | -          | -     | -       |
| 1997  | -     | -    | -      | -       | -         | -          | -     | -       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |       |      |        |         |           |            |       |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 5     | 2    | -      | 10      | 2         | -          | 6     | 4       |
| acres irrigated   | 5     | (D)  | -      | 12      | (D)       | -          | 6     | 4       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -     | -    | 4      | 13      | 1         | 6          | 4     | 10      |
| acres irrigated   | -     | -    | (D)    | 25      | (D)       | 19         | 5     | 28      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 2     | -    | -      | 4       | 2         | 2          | 2     | -       |
| acres irrigated   | (D)   | -    | -      | 11      | (D)       | (D)        | (D)   | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -     | -    | 1      | 1       | 1         | 1          | -     | 1       |
| acres irrigated   | -     | -    | (D)    | (D)     | (D)       | (D)        | -     | (D)     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | 2      | -       | 1         | 2          | 2     | 4       |
| acres irrigated   | -     | -    | (D)    | -       | (D)       | (D)        | (D)   | 10      |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | -      | 1       | 1         | 2          | -     | 2       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | (D)     | (D)       | (D)        | -     | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | -      | 1       | 1         | -          | -     | 2       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | (D)     | (D)       | -          | -     | (D)     |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | -      | 1       | 3         | -          | -     | -       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | (D)     | 16        | -          | -     | -       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 2     | -    | -      | 3       | 6         | -          | 2     | -       |
| acres irrigated   | (D)   | -    | -      | 3       | 32        | -          | (D)   | -       |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 1     | -    | -      | 1       | -         | -          | 1     | 1       |
| acres irrigated   | (D)   | -    | -      | (D)     | -         | -          | (D)   | (D)     |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -     | -    | -      | -       | -         | 1          | -     | -       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | -       | -         | (D)        | -     | -       |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -     | -    | -      | -       | -         | -          | -     | -       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | -       | -         | -          | -     | -       |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |       |      |        |         |           |            |       |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -     | 1    | -      | -       | -         | -          | 1     | 2       |
| acres irrigated   | -     | (D)  | -      | -       | -         | -          | (D)   | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 2     | -    | 1      | 11      | 1         | 1          | 1     | 7       |
| acres irrigated   | (D)   | -    | (D)    | 106     | (D)       | (D)        | (D)   | 12      |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -     | -    | 1      | -       | -         | -          | -     | 1       |
| acres irrigated   | -     | -    | (D)    | -       | -         | -          | -     | (D)     |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -     | -    | -      | 2       | -         | -          | -     | 1       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | (D)     | -         | -          | -     | (D)     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | 1      | 2       | 1         | 1          | 2     | 2       |
| acres irrigated   | -     | -    | (D)    | (D)     | (D)       | (D)        | (D)   | (D)     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | -      | 2       | 6         | -          | -     | 1       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | (D)     | 52        | -          | -     | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | -      | 3       | 2         | -          | -     | -       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | (D)     | (D)       | -          | -     | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | -      | -       | 3         | 1          | -     | 1       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | -       | (D)       | (D)        | -     | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | -      | 3       | 2         | -          | 2     | 1       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | 51      | (D)       | -          | (D)   | (D)     |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -     | -    | -      | -       | -         | -          | -     | -       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | -       | -         | -          | -     | -       |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -     | -    | -      | 1       | 2         | -          | -     | -       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | (D)     | (D)       | -          | -     | -       |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -     | -    | -      | -       | -         | -          | -     | -       |
| acres irrigated   | -     | -    | -      | -       | -         | -          | -     | -       |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Scott           | Shelby | Simpson | Spencer | Taylor | Todd  | Trigg  | Trimble |        |
|---|-----------------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|
| Farms . . . . .                                       | number, 2002    | 154    | 184     | 7       | 45     | 17    | 31     | 9       | 41     |
|   | 1997            | 192    | 194     | 15      | 46     | 28    | 27     | 8       | 67     |
| Land in irrigated farms . . . . .                     | acres, 2002     | 36,935 | 48,877  | 727     | 7,891  | 1,387 | 7,937  | 19,105  | 7,119  |
|   | 1997            | 53,826 | 36,510  | 1,687   | 10,311 | 4,585 | 11,802 | 5,919   | 12,469 |
| Harvested cropland . . . . .                          | farms, 2002     | 154    | 184     | 7       | 45     | 17    | 31     | 9       | 41     |
|   | 1997            | 188    | 189     | 15      | 45     | 28    | 27     | 8       | 67     |
|   | acres, 2002     | 12,924 | 27,737  | 376     | 3,918  | 487   | 5,326  | 12,688  | 1,744  |
|   | 1997            | 18,141 | 16,770  | 835     | 4,912  | 1,742 | 7,797  | (D)     | 3,039  |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . | farms, 2002     | 41     | 50      | 3       | 16     | 4     | 7      | 2       | 16     |
|   | 1997            | 73     | 70      | 7       | 26     | 13    | 12     | 2       | 30     |
|   | acres, 2002     | 1,019  | 2,226   | (D)     | 588    | 79    | 138    | (D)     | 271    |
|   | 1997            | 2,618  | 1,765   | 141     | 670    | 350   | 988    | (D)     | 612    |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . .    | farms, 2002     | 97     | 118     | 4       | 25     | 10    | 19     | 5       | 23     |
|   | 1997            | 132    | 126     | 7       | 28     | 22    | 10     | 6       | 45     |
|   | acres, 2002     | 17,586 | 12,509  | 276     | 1,976  | 377   | 1,086  | 1,238   | 1,690  |
|   | 1997            | 24,618 | 12,524  | 457     | 2,708  | 1,330 | 941    | 691     | 4,007  |
| Irrigated land . . . . .                              | acres, 2002     | 1,696  | 1,516   | 29      | 779    | 37    | 315    | 166     | 173    |
|   | 1997            | 2,993  | 1,688   | 67      | 643    | 324   | 506    | 66      | 536    |
| Harvested cropland . . . . .                          | farms, 2002     | 154    | 183     | 7       | 45     | 17    | 31     | 9       | 41     |
|   | 1997            | 187    | 183     | 15      | 43     | 28    | 26     | 8       | 65     |
|   | acres, 2002     | 1,696  | (D)     | 29      | 779    | 37    | 315    | 166     | 173    |
|   | 1997            | 2,905  | 1,552   | (D)     | 599    | 324   | (D)    | 66      | (D)    |
| Pastureland and other land . . . . .                  | farms, 2002     | -      | 1       | -       | -      | -     | -      | -       | -      |
|   | 1997            | 8      | 17      | 1       | 3      | -     | 2      | -       | 2      |
|   | acres, 2002     | -      | (D)     | -       | -      | -     | -      | -       | -      |
|   | 1997            | 88     | 136     | (D)     | 44     | -     | (D)    | -       | (D)    |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                 |                 |        |         |         |        |       |        |         |        |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | farms           | 20     | 18      | -       | 3      | 5     | 5      | -       | 3      |
|   | acres irrigated | 44     | 29      | -       | 3      | 12    | 19     | -       | 7      |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | farms           | 27     | 39      | 3       | 12     | 3     | 6      | -       | 7      |
|   | acres irrigated | 145    | 147     | 4       | 27     | 4     | 35     | -       | 15     |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | farms           | 5      | 18      | -       | 1      | -     | -      | 1       | 3      |
|   | acres irrigated | 28     | 137     | -       | (D)    | -     | -      | (D)     | (D)    |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | farms           | 12     | 13      | 2       | 6      | 5     | 4      | 2       | 5      |
|   | acres irrigated | 38     | 43      | (D)     | 10     | 8     | 33     | (D)     | 35     |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | farms           | 18     | 11      | -       | 7      | -     | 4      | -       | 3      |
|   | acres irrigated | 455    | 40      | -       | 39     | -     | (D)    | -       | 14     |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | farms           | 13     | 13      | 1       | 3      | 1     | 2      | 1       | 5      |
|   | acres irrigated | 81     | 59      | (D)     | 177    | (D)   | (D)    | (D)     | 9      |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | farms           | 14     | 19      | -       | 4      | 1     | -      | -       | 4      |
|   | acres irrigated | 102    | 97      | -       | 9      | (D)   | -      | -       | 10     |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | farms           | 2      | 13      | -       | 4      | -     | -      | 1       | -      |
|   | acres irrigated | (D)    | 56      | -       | 19     | -     | -      | (D)     | -      |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | farms           | 24     | 21      | 1       | 3      | 2     | 6      | -       | 9      |
|   | acres irrigated | 310    | 451     | (D)     | (D)    | (D)   | 130    | -       | 47     |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | farms           | 15     | 9       | -       | -      | -     | 2      | -       | 2      |
|   | acres irrigated | 353    | 70      | -       | -      | -     | (D)    | -       | (D)    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | farms           | 2      | 6       | -       | 2      | -     | 2      | 1       | -      |
|   | acres irrigated | (D)    | 302     | -       | (D)    | -     | (D)    | (D)     | -      |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | farms           | 2      | 4       | -       | -      | -     | -      | 3       | -      |
|   | acres irrigated | (D)    | 85      | -       | -      | -     | -      | 125     | -      |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                 |                 |        |         |         |        |       |        |         |        |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | farms           | 17     | 17      | 2       | -      | -     | 2      | -       | 5      |
|   | acres irrigated | 51     | 48      | (D)     | -      | -     | (D)    | -       | (D)    |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | farms           | 40     | 46      | 8       | 11     | 11    | 4      | 3       | 8      |
|   | acres irrigated | 222    | 375     | 48      | 64     | 86    | 4      | 3       | 20     |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | farms           | 7      | 13      | -       | 3      | -     | 3      | 1       | 2      |
|   | acres irrigated | 32     | 70      | -       | (D)    | -     | (D)    | (D)     | (D)    |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | farms           | 7      | 16      | -       | 4      | 4     | -      | -       | 7      |
|   | acres irrigated | 46     | 69      | -       | 13     | 54    | -      | -       | 49     |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | farms           | 19     | 24      | -       | 5      | 1     | 1      | 1       | 10     |
|   | acres irrigated | 226    | 187     | -       | 54     | (D)   | (D)    | (D)     | 84     |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | farms           | 17     | 12      | 1       | 4      | 4     | 4      | -       | 9      |
|   | acres irrigated | 160    | 64      | (D)     | 43     | (D)   | 19     | -       | 77     |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | farms           | 9      | 16      | -       | 2      | -     | 1      | 1       | 5      |
|   | acres irrigated | 129    | 108     | -       | (D)    | -     | (D)    | (D)     | 62     |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | farms           | 8      | 7       | 2       | 2      | 1     | -      | -       | 7      |
|   | acres irrigated | 92     | 45      | (D)     | (D)    | (D)   | -      | -       | 36     |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | farms           | 34     | 28      | 2       | 8      | 5     | 3      | -       | 11     |
|   | acres irrigated | 637    | 393     | (D)     | 125    | 52    | 21     | -       | 80     |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | farms           | 22     | 12      | -       | 6      | 2     | 4      | -       | 3      |
|   | acres irrigated | 737    | 226     | -       | 245    | (D)   | 349    | -       | 109    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | farms           | 12     | 2       | -       | 1      | -     | 5      | 1       | -      |
|   | acres irrigated | 661    | (D)     | -       | (D)    | -     | 60     | (D)     | -      |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | farms           | -      | 1       | -       | -      | -     | -      | 1       | -      |
|   | acres irrigated | -      | (D)     | -       | -      | -     | -      | (D)     | -      |

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

| Item  | Union  | Warren | Washington | Wayne | Webster | Whitley | Wolfe | Woodford |
|---|--------|--------|------------|-------|---------|---------|-------|----------|
| Farms . . . . .                                       | 9      | 34     | 41         | 17    | 6       | 4       | 11    | 66       |
| 1997 . . . . .  | 10     | 44     | 146        | 31    | 2       | 3       | 1     | 102      |
| Land in irrigated farms . . . . .                     | 13,514 | 3,196  | 10,160     | 1,679 | 3,761   | 972     | 267   | 25,177   |
| 1997 . . . . .  | 16,358 | 5,395  | 31,786     | 4,753 | (D)     | 238     | (D)   | 32,911   |
| Harvested cropland . . . . .                          | 9      | 34     | 41         | 17    | 6       | 4       | 11    | 65       |
| 1997 . . . . .  | 10     | 38     | 144        | 29    | 2       | 3       | 1     | 100      |
| acres, 2002 . . . . .                                 | 9,452  | 1,446  | 4,211      | 660   | 2,595   | 162     | 38    | 7,316    |
| 1997 . . . . .  | 15,386 | 1,924  | 12,039     | 3,580 | (D)     | 62      | (D)   | 9,868    |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . | 1      | 12     | 14         | 3     | 1       | 1       | 1     | 26       |
| 1997 . . . . .  | 1      | 11     | 69         | 5     | -       | 2       | -     | 32       |
| acres, 2002 . . . . .                                 | (D)    | 572    | 576        | 45    | (D)     | (D)     | -     | 1,271    |
| 1997 . . . . .  | (D)    | 265    | 2,029      | 59    | -       | (D)     | -     | 1,306    |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . .    | 2      | 7      | 30         | 8     | -       | 3       | 4     | 56       |
| 1997 . . . . .  | 2      | 25     | 125        | 17    | -       | 2       | -     | 79       |
| acres, 2002 . . . . .                                 | (D)    | 511    | 3,318      | 551   | -       | 93      | 86    | 13,634   |
| 1997 . . . . .  | (D)    | 2,089  | 12,768     | 628   | -       | (D)     | -     | 17,344   |
| Irrigated land . . . . .                              | 1,362  | 305    | 437        | 38    | (D)     | 22      | 16    | 825      |
| 1997 . . . . .  | 2,102  | 426    | 1,089      | 184   | (D)     | 9       | (D)   | 1,672    |
| Harvested cropland . . . . .                          | 9      | 34     | 41         | 17    | 6       | 4       | 11    | 65       |
| 1997 . . . . .  | 10     | 37     | 142        | 29    | 2       | 3       | 1     | 100      |
| acres, 2002 . . . . .                                 | 1,362  | 305    | 437        | 38    | (D)     | 22      | 16    | (D)      |
| 1997 . . . . .  | 2,102  | 199    | 1,073      | (D)   | (D)     | 9       | (D)   | 1,645    |
| Pastureland and other land . . . . .                  | -      | -      | -          | -     | -       | -       | -     | 1        |
| 1997 . . . . .  | -      | 7      | 6          | 4     | -       | -       | -     | 4        |
| acres, 2002 . . . . .                                 | -      | -      | -          | -     | -       | -       | -     | (D)      |
| 1997 . . . . .  | -      | 227    | 16         | (D)   | -       | -       | -     | 27       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                 |        |        |            |       |         |         |       |          |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | 5      | 13     | 2          | 5     | -       | -       | 3     | 3        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)    | 13     | (D)        | 6     | -       | -       | 6     | (D)      |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | -      | 9      | 1          | 2     | 2       | 1       | 8     | 4        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | 16     | (D)        | (D)   | (D)     | (D)     | 10    | 8        |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | -      | 2      | 4          | 2     | -       | -       | -     | 3        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | (D)    | 27         | (D)   | -       | -       | -     | 7        |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | -      | -      | 2          | 2     | -       | -       | -     | 3        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | -      | (D)        | (D)   | -       | -       | -     | 11       |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | -      | 2      | 4          | 3     | 1       | 2       | -     | 7        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | (D)    | 18         | 4     | (D)     | (D)     | -     | 51       |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | -      | -      | 2          | 1     | -       | -       | -     | 5        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | -      | (D)        | (D)   | -       | -       | -     | 62       |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | -      | -      | 11         | -     | -       | -       | -     | 5        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | -      | 42         | -     | -       | -       | -     | 59       |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | -      | 4      | 2          | -     | -       | -       | -     | 2        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | 157    | (D)        | -     | -       | -       | -     | (D)      |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | -      | 3      | 9          | 1     | -       | -       | -     | 14       |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | (D)    | 222        | (D)   | -       | -       | -     | 245      |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | 1      | 1      | 3          | 1     | -       | 1       | -     | 16       |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)    | (D)    | 79         | (D)   | -       | (D)     | -     | 315      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | -      | -      | 1          | -     | 3       | -       | -     | 4        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | -      | (D)        | -     | (D)     | -       | -     | 50       |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | 3      | -      | -          | -     | -       | -       | -     | -        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)    | -      | -          | -     | -       | -       | -     | -        |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                 |        |        |            |       |         |         |       |          |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | 4      | 6      | 6          | 4     | -       | -       | -     | 5        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)    | 9      | 20         | 6     | -       | -       | -     | (D)      |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | -      | 15     | 9          | 12    | -       | 1       | -     | 16       |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | 39     | 36         | 36    | -       | (D)     | -     | 140      |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | -      | 2      | 6          | 5     | -       | -       | -     | 3        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | (D)    | 26         | 75    | -       | -       | -     | (D)      |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | -      | 3      | 10         | 1     | -       | 1       | -     | 7        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | (D)    | 51         | (D)   | -       | (D)     | -     | 51       |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | -      | 4      | 20         | 4     | -       | 1       | -     | 9        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | 18     | 71         | 30    | -       | (D)     | -     | 99       |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | -      | 2      | 24         | -     | -       | -       | -     | 6        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | (D)    | 166        | -     | -       | -       | -     | 78       |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | -      | 5      | 19         | 1     | -       | -       | 1     | 4        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | 243    | 119        | (D)   | -       | -       | (D)   | 42       |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | -      | 3      | 18         | 1     | -       | -       | -     | 7        |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | (D)    | 166        | (D)   | -       | -       | -     | 74       |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | -      | 3      | 25         | 1     | -       | -       | -     | 19       |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | 14     | 250        | (D)   | -       | -       | -     | 430      |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | -      | -      | 6          | -     | -       | -       | -     | 18       |
| acres irrigated . . . . .                             | -      | -      | 79         | -     | -       | -       | -     | 417      |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | 2      | 1      | 3          | 2     | 2       | -       | -     | 8        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)    | (D)    | 105        | (D)   | (D)     | -       | -     | 308      |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | 4      | -      | -          | -     | -       | -       | -     | -        |
| acres irrigated . . . . .                             | 1,616  | -      | -          | -     | -       | -       | -     | -        |